

下埔仔溪及菜堂排水綠廊環境改善計畫

於 107 年 9 月 15 日配合自強里中秋晚會活動，廣邀民眾進行「你對下埔仔溪及菜堂排水區域未來的想像」之水圳案例票選活動(請參見圖 15 及表 4)，以及下埔仔溪及菜堂排水區域之古地圖便利貼回饋，總計擾動至少 50 人次以上。

統計票選結果，民眾對下埔仔溪及菜堂排水區域未來的想像，總票數以「多元利用」53 票位居第一名、「流光溢彩」46 票次之、「綠意盎然」、「重見天日」分別居於第三、四名。可得知民眾對於多元利用的意象較為認同，且嚮往都會風格的水圳。然而，觀察投票年齡層及第一優先名次，多數年輕人喜愛綠意盎然，贊成生態工法所保留的河川原貌，而多數家庭(有小孩)支持多元利用，強調可以「遛小孩」、運動、娛樂、親水等，期望規劃多功能的水圳，另古地圖便利貼回饋總表請參見附錄。茲彙整下埔仔溪下游及菜堂排水區域水圳參與式活動回饋結果及古地圖便利貼回饋結果統計表如表 13 及表 14。

綜整訪談紀錄表、分析票選活動及古地圖便利貼回饋，得知居民對於居住環境周圍充斥惡臭及髒亂均無法忍受，然而，大部分居民對於水質污染的解決方式僅限於加蓋處理，實是因其不瞭解改善水質之其他作法，若能針對開放式及封閉式溝渠具體作法及影響層面進行簡易說明，輔以日後維護管理之可行性、可及性，同時規劃居民需求之社區空間，凝聚下埔仔溪之共同願景。


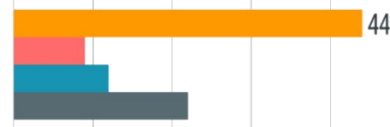
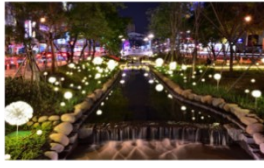
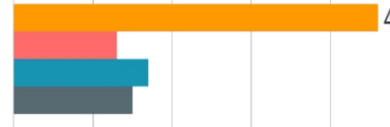



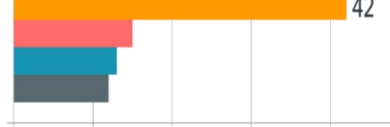
下埔仔溪下游及菜堂排水區域參與式活動回饋操作方式表

活動名稱	水圳案例票選活動	古地圖便利貼回饋
對象	居住在下埔仔溪及菜堂排水區域附近的居民	
操作方式	團隊定義四種不同類型的案例，請民眾票選出心目中的前三名。	邀請民眾觀察下埔仔溪及菜堂排水區域水文脈絡的演變，針對有印象的時期、或是對未來水圳的想像寫下想法
目的	蒐集民意，擬定分區焦點座談討論的議題方向；擾動在地居民，強化議題。	

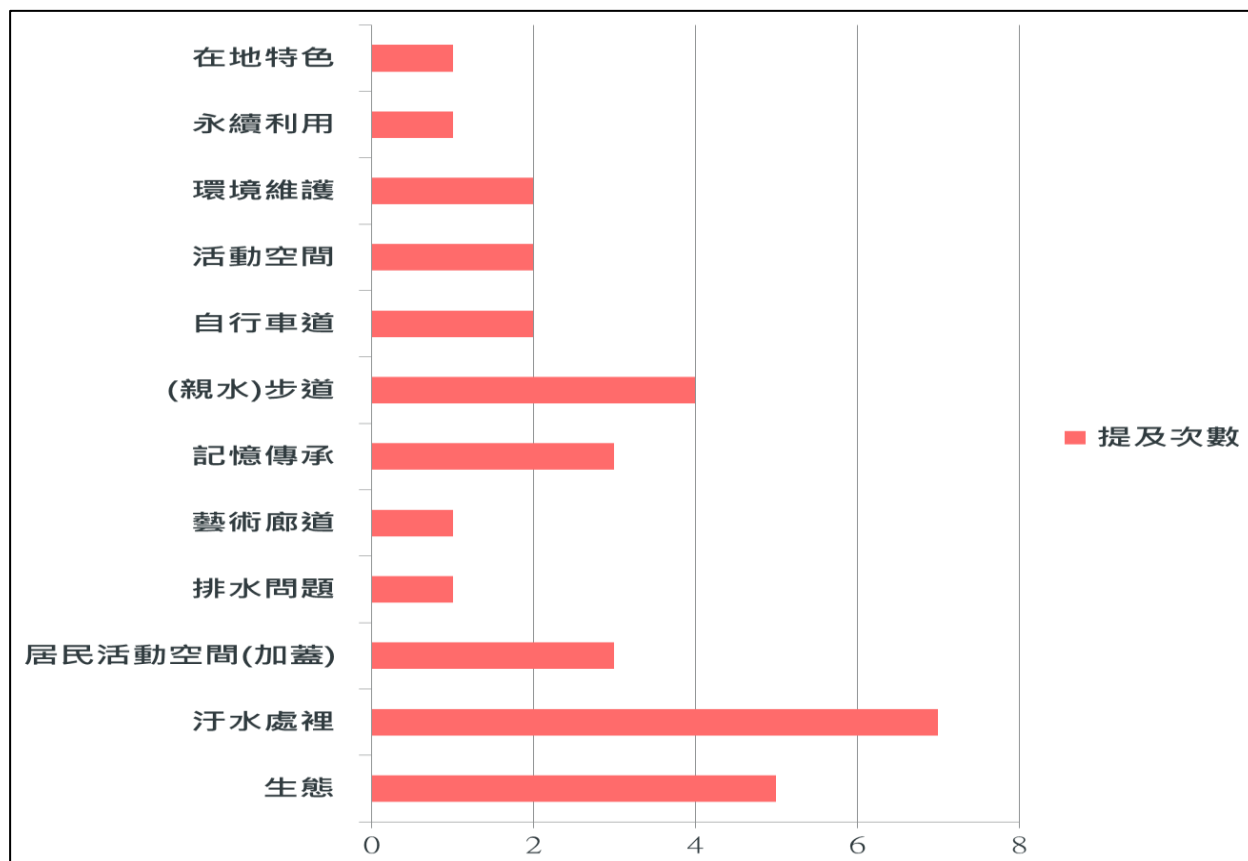


圖水圳案例票選及古地圖便利貼回饋之情形

下埔仔溪下游及菜堂排水區域水圳參與式活動回饋結果統計表

參與式票選回饋活動			
項次	示意圖	說明	統計結果
1		綠意盎然： 用生態工法保持 水質清澈。	
2		流光溢彩： 營造水圳都會感， 例如：燈光裝飾 造景。	
3		多元利用： 部分加蓋，例如： 運動廣場在河道 旁。	
4		重見天日： 加蓋段開蓋，重 現水之生命力。	

下埔仔溪下游及菜堂排水區域便利貼回饋結果統計表



編號	內容	生態	污水處理	居民活動空間(加蓋)	排水問題	藝術廊道	記憶傳承	親水步道	自行車道	活動空間	環境維護	永續利用	在地特色
	息。												
5	● 老祖宗的捉魚技法...這些記憶需要傳承(蘆葦搗碎麻痺魚—生態捉魚法)。						●						
6	● 水質改善。 ● 籃球場加棚，下雨也可使用。		●										
7	● 步道散步，如能親水，小朋友會很開心。							●					
8	● 廁所需求。 ● 需要巡守隊維護環境。										●		
9	● 河川是許多人兒時的遊樂場，但40、50年前的化學除草劑引進，河川受污染，不再有魚蝦(以前的魚蝦可以販賣)。						●						
10	● 自行車道。 ● 經國路有橋可過車。								●				
11	● 假日早上活動較多。									●			

編號	內容	生態	污水處理	居民活動空間(加蓋)	排水問題	藝術廊道	記憶傳承	親水步道	自行車道	活動空間	環境維護	永續利用	在地特色
	● 多去藝文特區運動。												
12	● 蚊蟲太多，喜歡自然型態，但怕蚊子多。	●											
13	● 針對污水問題需要有保密機制的檢舉措施。		●										
14	● 沒地方可以散步，希望有步道。							●					
15	● 主題式的綠環保親水空間。	●						●					
16	● 南崁溪水質需再改善。 ● 能延繞步道。		●					●					
17	● 保持傳統。 ● 自行車道延續。								●				
18	● 活動中心(每年中秋節等三大節日都客滿)。			●									
19	● 手捉魚、蝦、田螺、大肚魚、泥鰍、螢火蟲等，40多年前田沒有污染，充滿生機。						●						
20	● 希望做老人活動空間。		●							●			

編號	內容	生態	污水處理	居民活動空間(加蓋)	排水問題	藝術廊道	記憶傳承	親水步道	自行車道	活動空間	環境維護	永續利用	在地特色
	● 整頓污水問題。												
21	● 桃園就業人口電子多、傳統少 ● 最年輕的城市。												
22	● 污水問題為首要要務。 ● 保留最原始的河川，作為城市天然的治洪管道。	●	●										
23	● 多多結合綠能設施讓用電等能源循環利用。											●	
24	● 水質改善很多。 ● 樹木多一些。 ● 晚上活動多。	●	●										
25	● 建設之後要建立完整的維管制度。 ● 結合觀光、經濟和環保，並發揚在地特色。										●		●
總和		5	7	3	1	1	3	4	2	2	2	1	1